

学習・教育到達目標を達成するために必要な授業科目の流れ(電子情報)

学習・教育到達目標	JABEE基準	授業科目名												
		本科1年		本科2年		本科3年		本科4年		本科5年				
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
A 学習力 ①計画 ②実施 ③評価改善 ④継続	g◎							課題研究(○)						
								ゼミナール(◎)						
B コミュニケーション力 ③プレゼンテーション力 ④ディスカッション力 ⑤語学力	i◎	保健体育 I		保健体育 II		保健体育 III		保健体育 IV(◎)						
		国語 I		国語 II		国語 III		日本語表現法 I(◎)	日本語表現法 II(○)					
		英語 I		英語 II		英語 III		英語 IV(◎)		英語 V(◎)				
		基礎英語演習 I		基礎英語演習 II				英用英語(○)	英語特論(○)					
C 人間性・社会性 ①社会に対する技術者の役割を考える力 ②さまざまな視点から物事を考える力 ③技術者倫理	a◎ b◎	芸術		公民 I		公民 II(○)		経営学 I(○) SCP開講	日本産業論(○) SCP開講 *6	キャリアデザイン特論(○) SCP開講 *6	国際経済学(○) * SCP開講	芸術文化 III(○) *5	民俗学(○) SCP開講	
		地理歴史 I		地理歴史 II		国際社会と文化 I SCP開講	国際社会と文化 II SCP開講	歴史学 II(○) SCP開講						
								歴史学 I(○) *5						
														技術者倫理(◎)
①数学力	c◎	基礎数学 I		微分積分		解析学基礎		数学演習(○)		基礎微分積分演習				
		基礎数学 II		線形代数 I		線形代数 II		数学特論 I(○)		数学特論 III(○) SCP開講				
						応用数学 I		応用数学 II(◎)						
②自然科学力	c◎	物理 I		物理 II		物理 III		物理学特論 I(○) SCP開講	物理学特論 II(○) SCP開講					
		化学 I		化学 II		化学特論 I		工業化学概論(○)	総合化学特論(○)					
基礎力 ③専門的な基礎力	d◎							通信工学 I(◎)	通信工学 II(◎)	通信工学 III(○)				
								電磁気基礎	電磁気学(◎)					
		電気回路 I		電気回路 II		回路解析		電子回路 I	電子回路 II(◎)	組み込みシステム(○)				
						電子計測				電子回路設計(◎)				
								電子材料(○)						
		電子基礎				電子工学(◎)		電子工学(◎)		電子磁気応用(◎)				
						コンピュータハードウェア I		コンピュータハードウェア II(◎)		コンピュータ設計法(◎)				
						ネットワーク基礎		コンピュータネットワーク(◎)		コンピュータネットワーク II(◎)				
		情報処理 I				情報処理 II				プログラム設計法(◎)				
								アルゴリズムとデータ構造(◎)		データベース(◎)				
応用力・実践力	d◎ h◎			工学実験実習		電子情報工学実験実習 I		電子情報工学実験実習 II(◎)		電子情報工学実験実習 III(◎)				
						情報セキュリティ実習 I		情報セキュリティ実習 II		情報セキュリティ実習 III				
創造力	a-h◎										卒業研究(◎)			

注1: SCP=品川キャンパス開講科目、ACP=荒川キャンパス開講科目
 注2: *1、*2から1科目以上を選択(注2記述専攻科英語、数学にあり)
 注3: *3、*4から1科目以上を選択(表中記述なし)
 注4: *5から1科目以上を選択
 注5: *6(集中科目)

専攻科